OBJETO: "Execução de ações destinadas à rede municipal de ensino, no âmbito do eixo da infraestrutura física do plano de ações integradas do Estado de São Paulo – PAINSP", com a Construção da Escola Modelo com 12 salas e quadra poliesportiva oriundos do Termo de Compromisso – Processo nº SEDUC – PRC-2025-03504-DM, por intermédio do FDE – Fundação para o Desenvolvimento da Educação.

LOCAL: Rod. Pompeu Conti, 3.210 - Salto, Socorro/SP

Data Base: FDE 04/2026 - S/ Des. | **BDI:** 23%

Orçamento Quadra Padrão Perobal Coberta

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Valor Unit. c/ BDI de 23%	Valor Orçado c/ BDI de 23%
03.00.000	**SUPER ESTRUTURA**				**R$ 633.168,81**
03.02.000	ARMADURA				R$ 34.160,17
03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	127,00	R$ 15,53	R$ 1.972,31
03.02.010	INSERTS EM CANTONEIRAS OU CHAPA AÇO A-36 P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGAS E PILARES	KG	261,70	R$ 88,48	R$ 23.155,22
03.02.020	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 12,5MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UM	16,00	R$ 104,76	R$ 1.676,16
03.02.022	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 20MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UM	48,00	R$ 153,26	R$ 7.356,48
03.03.000	CONCRETO				R$ 495.215,72
03.03.098	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO	M3	65,70	R$ 7.537,53	R$ 495.215,72
03.04.000	ESTRUTURA METALICA				R$ 103.792,92
03.04.010	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	3.102,00	R$ 33,46	R$ 103.792,92
04.00.000	**ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS**				**R$ 72.768,71**
04.01.000	ALVENARIA				R$ 72.768,71
04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	429,36	R$ 151,36	R$ 64.987,93
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	4,40	R$ 744,79	R$ 3.277,08
04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	290,00	R$ 15,53	R$ 4.503,70
06.00.000	**ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS**				**R$ 63.206,98**
06.02.000	PORTAS				R$ 11.651,82
06.02.061	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN	2,00	R$ 5.825,91	R$ 11.651,82
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METALICOS				R$ 51.555,16
06.03.069	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	M2	607,83	R$ 43,12	R$ 26.209,63
06.03.074	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR	1,00	R$ 2.234,01	R$ 2.234,01
06.03.077	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UM	2,00	R$ 2.392,60	R$ 4.785,20
06.03.115	QE-38 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA Ø 25CM	UM	2,00	R$ 9.163,16	R$ 18.326,32
07.00.000	**COBERTURA**				**R$ 612.594,49**
07.02.000	ESTRUTURA DE COBERTURA METALICA				R$ 266.686,24
07.02.004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	7.970,30	R$ 33,46	R$ 266.686,24
07.03.000	COBERTURA				R$ 274.027,17
07.03.065	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H ATE 40MM) - E=1,2MM	M2	111,13	R$ 99,96	R$ 11.108,55
07.03.136	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT	M2	607,82	R$ 432,56	R$ 262.918,62
07.04.000	PECAS PARA COBERTURA				R$ 4.802,40
07.04.037	CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M	28,80	R$ 166,75	R$ 4.802,40
07.05.000	FECHAMENTOS / VEDACOES / PECAS PARA COBERTURA				R$ 67.078,68
07.05.007	FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / ACO GALV TRAPEZ H=40MM E=0,65MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE 3,17	M2	368,20	R$ 182,18	R$ 67.078,68
08.00.000	**INSTALACOES HIDRAULICAS**				**R$ 8.268,89**
08.12.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS				R$ 8.268,89
08.12.080	RUFO EM CHAPA GALV N 24 E=0,65MM DESENVOLVIMENTO CONSULTAR DETALHE NO PE-ARQ	M2	38,25	R$ 216,18	R$ 8.268,89
09.00.000	**INSTALACOES ELETRICAS**				**R$ 54.012,73**
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSAO: DUTO/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS TELEFONE				R$ 6.875,00
09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	72,00	R$ 72,92	R$ 5.250,24
09.05.042	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UM	1,00	R$ 431,64	R$ 431,64
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UM	5,00	R$ 107,62	R$ 538,10

09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UM	2,00	R$	32,66	R$	65,32
09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 Ma	UM	1,00	R$	589,70	R$	589,70
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSAO: ENFIACAO					R$	3.012,48
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	144,00	R$	6,91	R$	995,04
09.07.005	FIO DE 4,00 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	216,00	R$	9,34	R$	2.017,44
09.08.000	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS					R$	2.117,69
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UM	6,00	R$	228,89	R$	1.373,34
09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UM	1,00	R$	412,29	R$	412,29
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UM	2,00	R$	166,03	R$	332,06
09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS					R$	20.107,44
09.09.011	IL-102 PROJETOR ANGULAR LÂMPADA LED <=200 W C/DIFUSOR DE POLICARBONATO QUADRA DE ESPORTE COBERTA	UM	12,00	R$	1.637,99	R$	19.655,88
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UM	6,00	R$	75,26	R$	451,56
09.13.000	PARA RAIOS					R$	21.900,12
09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	120,00	R$	63,41	R$	7.609,20
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UM	2,00	R$	496,48	R$	992,96
09.13.028	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇAO	UM	4,00	R$	392,73	R$	1.570,92
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UM	12,00	R$	71,88	R$	862,56
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	un	12,00	R$	89,86	R$	1.078,32
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	un	12,00	R$	63,30	R$	759,60
09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE.DE FIXAÇÃO.	m	164,00	R$	55,04	R$	9.026,56
11.00.000	**IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATACAO**					**R$**	**15.734,62**
11.02.000	IMPERMEABILIZACOES: LAJES, CALHAS, MARQUISES					R$	7.209,82
11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	m^2	80,64	R$	78,14	R$	6.301,21
11.02.067	ARGAMASSA PARA PROTEÇAO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	m^2	20,16	R$	45,07	R$	908,61
11.04.000	JUNTAS DE DILATACAO					R$	8.524,80
11.04.004	JUNTAS DE DILATACAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C^3	23.040,00	R$	0,37	R$	8.524,80
13.00.000	**PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS**					**R$**	**106.689,37**
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS					R$	105.762,00
13.02.031	QE-32 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDACAO DIRETA	m^2	600,00	R$	176,27	R$	105.762,00
13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS					R$	927,37
13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	m	3,70	R$	250,64	R$	927,37
15.00.000	**PINTURA**					**R$**	**71.078,52**
15.01.000	ESTRUTURA					R$	33.552,74
15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	m^2	1.274,80	R$	26,32	R$	33.552,74
15.02.000	FORROS / PAREDES INTERNAS					R$	19.510,12
15.02.019	ESMALTE	m^2	429,36	R$	45,44	R$	19.510,12
15.03.000	ESQUADRIAS					R$	2.043,47
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	m	95,40	R$	21,42	R$	2.043,47
15.04.000	EXTERNA					R$	15.972,19
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	m^2	429,36	R$	37,20	R$	15.972,19
16.00.000	**SERVICOS COMPLEMENTARES**					**R$**	**12.254,98**
16.11.000	LIMPEZA FINAL					R$	12.254,98
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	m^2	622,08	R$	19,70	R$	12.254,98
						R$	**1.649.778,10**

Socorro/SP, 15 de setembro de 2026

GALTIER FERNANDES DE PAULA:38270425850

Assinado de forma digital por GALTIER FERNANDES DE PAULA:38270425850
Dados: 2026.09.16 10:49:38 -03'00'

Galtier Fernandes de Paula
Diretor de Planejamento